

**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации**

**Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы**

---

**2.1.6. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ВОЗДУХ ЗАКРЫТЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ, САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОЗДУХА**

**Предельно допустимые концентрации  
(ПДК) загрязняющих веществ в  
атмосферном воздухе  
населенных мест**

**Дополнение № 1 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1765—03**

**Издание официальное**

**Минздрав России  
Москва • 2004**

**2.1.6. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ВОЗДУХ ЗАКРЫТЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ, САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОЗДУХА**

**Предельно допустимые концентрации  
(ПДК) загрязняющих веществ в  
атмосферном воздухе  
населенных мест**

**Дополнение № 1 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1765—03**

ББК 51.21я8

П71

П71 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Дополнение № 1 к ГН 2.1.6.1338—03.—М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2004.—7 с.

ISBN 5—7508—0473—9

1. Подготовлены секцией «Гигиена атмосферного воздуха» (Л. А. Тепикина, М. А. Пинигин) Проблемной комиссии «Научные основы экологии человека и гигиены окружающей среды» РАМН.

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Минздраве России (протокол № 19 от 19.09.03).

3. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, Первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации Г. Г. Онищенко 13 октября 2003 г. и введены в действие с 1 декабря 2003 г.

4. Введены в качестве дополнения № 1 к ГН 2.1.6.1338—03.

5. Зарегистрированы в Минюсте России (регистрационный номер 5187 от 21.10.03).

**ББК 51.21я8**

Редакторы Глазкова М. Ф., Максакова Е. И.  
Технический редактор Смирнов В. В

Подписано в печать 09.03.04

Формат 60x88/16

Печ. л. 0,5

Тираж 3000 экз.

Заказ 27

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
101431, Москва, Рахмановский пер., д. 3

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован  
Издательским отделом  
Федерального центра госсанэпиднадзора Минздрава России  
125167, Москва, проезд Аэропорта, 11.  
Отделение реализации, тел. 198-61-01

© Минздрав России, 2004

© Федеральный центр госсанэпиднадзора  
Минздрава России, 2004

**Федеральный закон  
«О санитарно-эпидемиологическом  
благополучии населения»  
№ 52-ФЗ от 30 марта 1999 г.**

«Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее – санитарные правила) – нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в т. ч. критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний» (статья 1).

«Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц» (статья 39).

«За нарушение санитарного законодательства устанавливается дисциплинарная, административная и уголовная ответственность» (статья 55).



Министерство здравоохранения Российской Федерации

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.10.03

Москва

№ 150

О введении в действие  
ГН 2.1.6.1765—03

На основании Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 554

ПОСТАНОВЛЯЮ:

Ввести в действие с 1 декабря 2003 г. ГН 2.1.6.1765—03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Дополнение № 1 к ГН 2.1.6.1338—03», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 30 марта 2003 г.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Г. Г. ОНИЩЕНКО". The signature is written in a cursive style with some stylized characters.

Г. Г. ОНИЩЕНКО

УТВЕРЖДАЮ  
Главный государственный  
санитарный врач Российской  
Федерации, Первый заместитель  
Министра здравоохранения  
Российской Федерации  
Г. Г. Онищенко  
13 октября 2003 г.  
Дата введения: 1 декабря 2003 г.

**2.1.6. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ВОЗДУХ ЗАКРЫТЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ, САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОЗДУХА**

**Предельно допустимые концентрации  
(ПДК) загрязняющих веществ в  
атмосферном воздухе  
населенных мест**

**Дополнение № 1 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1765—03**

---

№	Наименование веществ	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м <sup>3</sup> )		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	[1S-[1- $\alpha$ , 3- $\alpha$ , 7- $\beta$ 8- $\beta$ (2S*, 4S*), 8 $\alpha$ - $\beta$ ] ]-1,2,3,7,8,8a-Гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1-нафталенил-2,2-диметилбутаноат (симвастин, веросимвастин, зокор, симвор, симгал, симвинолин, вазилип)	79902-63-9	C <sub>25</sub> H <sub>38</sub> O <sub>5</sub>	0,0005	0,0002	Рез.	1
2	2,3,3,4,4,5-Гексаметилгексантиол-2 (трет-додецилмеркаптан; трет-додекантиол; лаурилмеркаптан; трет-додецитиол)	25103-58-6	C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> S	0,005	—	Рефл.	4
3	Гексафторэтан (фреон 116)	76-16-4	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	100,0	20,0	Рефл.-рез.	4
4	Декафторбутан (перфторбутан; фреон 31-10)	335-25-9	C <sub>4</sub> F <sub>10</sub>	100,0	20,0	Рефл.-рез.	4
5	диКалий водород-фосфат тригидрат (калий фосфорно-кислый двузамещенный 3-водный /в пересчете на калий/	7778-80-5	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> * 3H <sub>2</sub> O	0,15	0,05	Рез.	4
6	Октафторпропан (фреон 218)	76-19-7	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	100,0	20,0	Рефл.-рез.	4
7	Тетрафторметан (фреон 14)	75-73-0	CF <sub>4</sub>	100,0	20,0	Рефл.-рез.	4

Приложение 1  
(справочное)Указатель основных синонимов, технических, торговых и  
фирменных названий веществ

Вещество	Порядковый номер
Вазилип	1
Веро-симвастин	1
трет-Додекантиол	2
трет-Додецилмеркаптан	2
трет-Додецилтиол	2
Зокор	1
Калий фосфорно-кислый двузамещенный 3-водный	5
Лаурилмеркаптан	2
Перфторбутан	4
Симвастин	1
Симвинолин	1
Симвор	1
Симгал	1
Фреон 116	3
Фреон 14	7
Фреон 218	6
Фреон 31-10	4

## Учреждения – разработчики ПДК

Учреждение	Порядковый номер вещества
НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина РАМН	1, 5
Санкт-Петербургский НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека ФУ МБ и ЭП МЗ РФ	3, 4, 6, 7
Российский государственный медицинский университет МЗ РФ	2
Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ МЗ РФ	2